

# STAND BY BULL

# Banner

## Bloc SBG: Type SBG 12-18 → SBG 12-230

A Banner Stand by bull Bloc Gel akkumulátorok zárt, szeleppel szabályozott ólomakkumulátorok zselében megkötött elektrolittal. Ezek a blokkakkumulátorok robusztus és teljesen gondozásmentes kivitelűek. További előnyük a nagy ciklusszállóság és a kompatibilis dobozméretük. Fő alkalmazási területei a mobil rádiódóknál, segédüzemi kapcsoló berendezéseknél, orvosi berendezéseknél és biztonsági világító rendszereknél. Az új akkumulátoroknak szükségük van néhány ciklusra, hogy elérjék teljes kapacitásukat.

### Jellemzők

- blokkakkumulátorok, névleges feszültség 12 V
- abszolút gondozásmentesség az egész élettartam alatt
- fenntartó töltés feszültsége 2,27 V/cella
- ajánlott hőmérséklettartomány 20 °C (max. -10 °C ... +50 °C)
- hosszú használati élettartam ciklikus igénybevétel esetén is
- pólusok korróziómentes kivitele
- szerkezeti élettartam 10-12 év (high performance EUROBAT szerint)
- nem veszélyes áru FAA és IATA szerint (a 806-os csomagolási előírás alapján)

### Felépítés

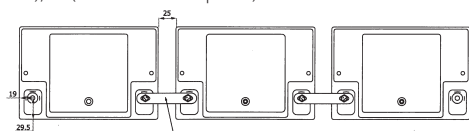
- pozitív elektróda nagyteljesítményű ólom-kalcium rács kent aktív anyaggal
- negatív elektróda nagyteljesítményű ólom-kalcium rács kent aktív anyaggal
- szeparátor üvegszállal fedett mikroporózus hőre keményedő lemez
- burkolat anyaga ABS, fedél ragasztott
- elektrolit zselében megkötött nagy tisztaságú kénsav
- pólusok kivitele biztonsági elektrolitálló epoxigyantával fedett
- cellák összekötése belső hegesztett a burkolat falán keresztül
- cellák dugói biztonsági szelepek 2 psi (14 kPa) gáznyomásra méretezett túlnyomás-levegőztető rendszerrel



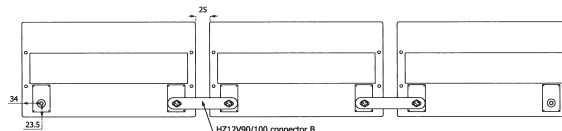
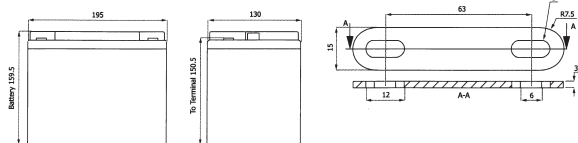
## Műszaki adatok

Típus	Névl. fesz. V	Kapacitás, Ah				Méretetek			Pólusok			Csatl. kivitele*	Össz. súly kg	
		C 20	C 10	C 5	C 1	Hossz	Szél	Mag	Ri	lk	Pólusok száma			
		1,60 V/C	1,70 V/C	1,80 V/C	1,80 V/C	mm	mm	mm	mOhm	in A	elrendezése			
SBG 12-18	12	18	14	12,5	8,9	181	76	167	16	700	2	C	In M 5	5,5
SBG 12-26	12	26	23	15,1	17,5	166	176	126	9,5	900	2	C	In M 5	8,8
SBG 12-33	12	33	23,9	18,6	20,8	195	130	160	10,6	1.100	2	B	In M 6	10,2
SBG 12-44	12	44	35	31	24,8	198	165	158	8,5	1.400	2	C	In M 6	13,5
SBG 12-55	12	55	46	40	31,1	228	138	210	7,5	1.700	2	B	In M 6	16,8
SBG 12-70J	12	70	56	50	40,3	350	167	179	5,3	2.100	2	C	In M 6	22,6
SBG 12-70	12	70	58	51	41,2	260	168	212	5,2	2.100	2	B	In M 6	25,1
SBG 12-80	12	80	67	59,5	46,2	260	168	212	5,7	2.400	2	B	In M 6	24
SBG 12-100	12	100	80	70	53,2	306	168	212	4,7	2.900	2	B	In M 6	28,3
SBG 12-110	12	110	90	79,5	60,2	328	171	205	4,4	3.000	2	B	In M 6	30,9
SBG 12-120	12	120	102	89	68,2	408	176	227	3,7	3.300	2	B	In M 6	34,5
SBG 12-135	12	135	121	108,5	80	340	173	280	4	3.750	2	C	In M 6	41,9
SBG 12-150	12	150	127	110	87,4	482	170	242	3,3	4.200	2	B	In M 6	45
SBG 12-160	12	160	143	127	96,6	530	209	214	3,1	4.700	2	E	In M 6	54,9
SBG 12-200	12	200	171	150	113	520	240	220	2,9	5.400	2	E	In M 8	63,3
SBG 12-230	12	230	196	170,5	126	521	269	203	2,3	5.900	2	E	In M 8	74,5

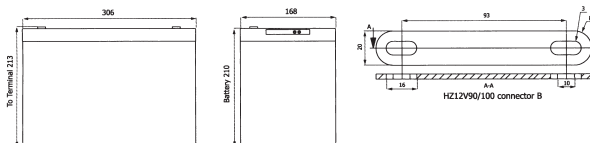
Az elektromos értékek teljesen feltöltött állapotban történő terhelésre, 20 oC környezeti hőmérsékleten érvényesek. \*F 4,8 (Faston 4,8 mm), F 6,4 (Faston 6,4 mm), In (insert csavaros pólus)



SBG 12-33



SBG / 12-90/100



## Beépítés

A blokkok helyzetfüggetlenül építhetők be állványokba és szekrényekbe. Külön kérésre, földrengésveszélyes körzetekben illetve telekommunikációs berendezésekben és szünetmentes tápforrásokban történő alkalmazáskor speciális állványt szállítunk. Be kell tartani az EN 50272-2 biztonsági előírásait, különös tekintettel a szellőzési követelményekre.

Minden tömeg és súly értékre érvényesek a szokásos gyártási tűrések. Az elektromos értékek megközelítően vannak megadva. Gyártmányainkat folyamatosan továbbfejlesztjük, így fenntartjuk a jogot a változtatásra, minden külön jelzés kötelezettsége nélkül. – B csatlakozó; – . pont; – akkumulátor

Forgalmazza:

**A:** Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1,  
Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com

**HU:** Banner Batterien Hungária Kft, H-2330 Dunaharaszti, Ipari park, Jedlik Ányos u. 6,  
Tel. +36/24/491 891, Telefax +36/24/491 892, e-mail: office.bhb@bannerbatteries.com